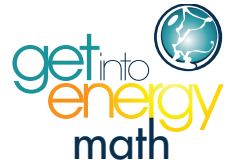


Name: _____ Date: _____



Get Into Energy Math
Student Quiz 4
Preliminary Math

1. Solve: $\sqrt[3]{8}$

- A. 8
- B. 4
- C. 64
- D. 2

2. Solve: $\sqrt{196}$

- A. 14
- B. 16
- C. 12
- D. 15

3. Solve: $\sqrt[6]{64}$

- A. 3
- B. 4
- C. 64
- D. 2

4. Solve: $\sqrt{121}$

- A. 12
- B. 11
- C. 9
- D. 2

5. Solve: $\sqrt[3]{27}$

- A. 9
- B. 2.7
- C. 3
- D. 4

6. Solve: $\sqrt[3]{729}$

- A. 8
- B. 9
- C. 7
- D. 7.29

7. Solve: $\sqrt{16}$

- A. 4
- B. 2
- C. 8
- D. 32

8. Solve: $\sqrt[3]{1,000}$

- A. 100
- B. 1
- C. 10
- D. 5

9. Solve: $\sqrt[3]{64}$

- A. 2
- B. 6.4
- C. 6
- D. 4

10. Solve: $\sqrt{81}$

- A. 6
- B. 3
- C. 8.1
- D. 9

11. Solve: $\sqrt[5]{243}$

- A. 4
- B. 24.3
- C. 3
- D. 7

12. Solve: $\sqrt[3]{216}$

- A. 6
- B. 21.6
- C. 8
- D. 4

13. Solve: $\sqrt[4]{256}$

- A. 8
- B. 16
- C. 4
- D. 64

14. Solve: $\sqrt[3]{512}$

- A. 24
- B. 51.2
- C. 64
- D. 8

15. Solve: $\sqrt[3]{27}$

- A. 3
- B. 2.7
- C. 9
- D. 5

16. Solve: $\sqrt[3]{125}$

- A. 10
- B. 15
- C. 5
- D. 12.5

17. Solve: $\sqrt{169}$

- A. 16.9
- B. 13
- C. 16
- D. 14

18. Solve: $\sqrt[4]{625}$

- A. 15
- B. 10
- C. 5
- D. 25

19. Solve: $\sqrt[3]{343}$

- A. 8
- B. 16
- C. 34.3
- D. 7

20. Solve: $\sqrt[5]{32}$

- A. 4
- B. 2
- C. 8
- D. 16

21. Solve: $\sqrt{225}$

- A. 5
- B. 12.5
- C. 15
- D. 22.5

22. Solve: $\sqrt{64}$

- A. 4
- B. 8
- C. 6.4
- D. 16

23. Solve: $\sqrt{100}$

- A. 1
- B. 100
- C. 5
- D. 10

24. Solve: $\sqrt{144}$

- A. 11
- B. 12
- C. 6
- D. 8

25. Solve: $\sqrt[4]{16}$

- A. 2
- B. 8
- C. 4
- D. 6